(19)日本国特許庁 (JP)

B65D 5/66

(12) 登録実用新案公報(U)

(11)実用新案登録番号

第3056312号

(45)発行日 平成11年(1999)2月16日

(24)登録日 平成10年(1998)11月18日

(51) Int.Cl.⁶

識別記号 301

FI B65D

301C

評価書の請求 未請求 請求項の数6 FD (全 8 頁)

(21)出願番号

実願平10-6196

(22)出願日

平成10年(1998) 7月30日

(73) 実用新案権者 000004020

5/66

ニチパン株式会社

東京都文京区関口二丁目3番3号

(72)考案者 堀田 直人

東京都文京区関ロ二丁目3番3号 ニチパ

ン株式会社内

(72)考案者 ▲高▼畑 智恵子

東京都文京区関ロ二丁目3番3号 ニチバ

ン株式会社内

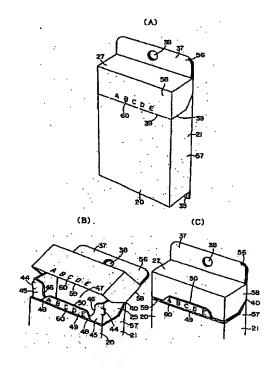
(74)代理人 弁理士 亀川 義示

(54) 【考案の名称】 紙 箱

(57)【要約】

【課題】 フリップトップカートンにおいて、開閉自在の蓋部を本体部に確実に掛止することができるようにする。

【解決手段】 開封線(39)により箱体を開閉自在な蓋部 (58)と本体部(57)に区分する。本体部(57)の内側には口部片(25)がある。この口部片(25)は、両側に対向する案内部片(45),(45) と、案内部片(45),(45) の内側端縁(46)間に広がる差込空間(47)を有する。この差込空間(47)の内方には、上記案内部片(45)の内側端縁(46)に続く切溝(48),(48) が設けられている。この切溝(48),(48) により掛止片(49)が形成される。この掛止片(49)の口縁(50)は、上記差込空間(47)に臨んでいる。上記蓋部(58)の端縁(59)は、上記差込空間(47)内にたわませることができ、上記掛止片(49)の背面に容易に差し込むことができる。



【実用新案登録請求の範囲】

【請求項1】 角筒状箱体の前面板および両側面板に開封線を設け、後面板にヒンジ部を形成し箱体を開閉自在の蓋部と本体部に区分し、上記本体部の内側に設けた口部片に蓋部の端縁を掛止するようにしたフリップトップカートンであって、上記口部片は両側に対向する案内部片と該案内部片の内側端縁間に形成された差込空間を有し、上記差込空間の内方に上記案内部片の内側端縁に続く切溝をそれぞれ形成すると共に対向する該切溝により画成され口縁が上記差込空間に臨む掛止片を形成したことを特徴とする紙箱。

【請求項2】 上記差込空間は、入口側が広く開口する ように内方から入口側に向かって外方に広がっている請 求項1に記載の紙箱。

【請求項3】 上記掛止片の口縁は開封線に沿って直線 状に延び、上記切溝は下方の対向間隔が広がる方向に傾 斜しその終端部が側面板方向に向かって直線状に延びて 請求項1または2に記載の紙箱。

【請求項4】 上記掛止片の口縁は、上記案内部片の内側端縁と上記切溝の交点より差込空間側に突出している 20請求項1 に記載の紙箱。

【請求項5】 上記箱体は、後面板の上方に掛け穴を有する吊下片を具備している請求項1に記載の紙箱。

【請求項6】 上記箱体は、後面板の下端に箱体の底面を後面板上がりに傾斜させるよう足桁部を具備している 請求項1または5に記載の紙箱。

【図面の簡単な説明】

*【図1】本考案の一実施例を示し、(A)は開封前の斜視図、(B)は開封して蓋部を開いた状態の一部の斜視図、(C)は蓋部を閉じた状態の一部の斜視図。

2

【図2】展開図。

【図3】口部片の一部を示し、(A)~(D)は一部の 正面図。

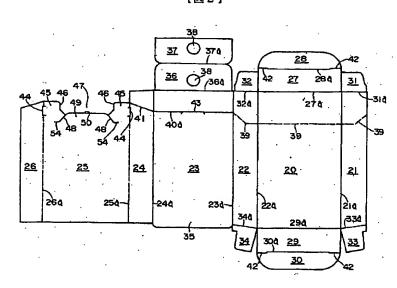
【図4】従来例を示す一部の斜視図。

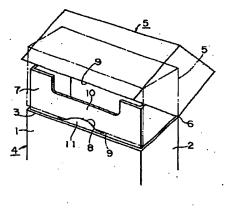
【符号の説明】

- 20 前面板
- 10 21, 22 側面板
 - 23 後面板
 - 25 口部片
 - 35 足桁部
 - 38 掛け穴
 - 39 開封線
 - 40 ヒンジ部
 - 45 案内部片
 - 46 内側端縁
 - 47 差込空間
- 47 2003
- 0 48 切溝
 - 49 掛止片
 - 50 口縁
 - 56 吊下片
 - 57 本体部
 - 58 蓋部
 - 59 端縁
 - 60 表示

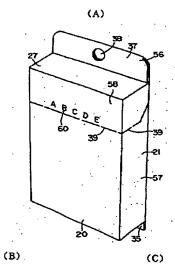
【図2】

【図4】

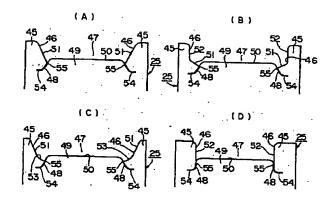


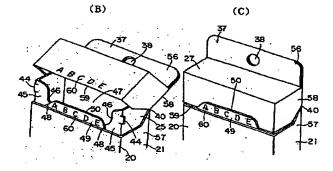


【図1】



【図3】





【考案の詳細な説明】

[0001]

【考案の属する技術分野】

本考案は、角筒状箱体の上部に開封線を設けて該箱体を開閉自在な蓋部と本体部に区分できるようにしたフリップトップカートンに関し、特に包装、展示用に好適に使用できるようにしたフリップトップカートン形の紙箱に関するものである。

[0002]

【従来の技術】

フリップトップカートンは、蓋部を開くと箱の本体部の上部全体が開放され内容物を取り出しやすく、その後は蓋部を本体部の内側に設けた口部片に重ね合わせて閉塞できるので、種々の容器に使用されている。そして、上記蓋部を本体部に閉じたとき、該蓋部が紙材料の弾性力によって開蓋する傾向にあるので、閉蓋状態に保持するため蓋部の端縁を掛止する機構が設けられている。

[0003]

図4は、そのような機構を備えた公知のフリップトップカートンの一例を示している。図において、該箱体は、前面板(1)と両側面板(2)にわたって設けた開封線(3)を切り離すことにより本体部(4)と蓋部(5)に区分され、該蓋部(5)がヒンジ部(6)を介して開閉自在に設けられている。上記本体部(4)の内側には口部片(7)があり、該口部片(7)のほぼ中央には、小さな円弧状の切れ目(8)が形成され、上記蓋部(5)の端縁(9)を該切れ目(8)に挟み込んで閉蓋状態を保持する。上記蓋部の端縁(9)を上記切れ目(8)に挟み込む操作を具体的にみると、従来のものは蓋部(5)の端縁(9)を押して上記切れ目(8)の上方に存する口縁部(10)を内方にたわませ、上記切れ目(8)を開口し、この状態で蓋部を回動して該開口に上記端縁(9)を滑り込ませるという操作をしている。したがって、単に端縁が上記切れ目に向かう方向に蓋部を回動させただけでは、上記切れ目(8)に端縁(9)を簡単に差し込むことができず、特に上記切れ目を横長に大きく形成すると口縁部(10)も大きくなってたわませにくくなり、上記切れ目を容易に開口させることができない。そのため、

上記切れ目によって形成される掛止片(11)に広告、商品名、注意書その他の表示を設けるために上記切れ目を大きく形成しようとすると、蓋部の端縁を差し込みにくくなるという問題があった。

[0004]

また、公知のフリップトップカートンは吊り下げたり、起立させたりしにくく、包装、展示用の箱として利用しにくいものもあった。

[0005]

【考案が解決しようとする課題】

本考案の解決課題は、上記の如きフリップトップカートンにおいて、掛止片の 形状を大きくしても蓋部の端縁を差し込みやすくすると共に包装、展示用の紙箱 として好適に使用できるようにした紙箱を提供することである。

[0006]

【課題を解決するための手段】

本考案によれば、上記のように箱体を開閉自在の蓋部と本体部に区分し、上記本体部の内側に設けた口部片に蓋部の端縁を掛止するようにしたフリップトップカートンにおいて、上記口部片は両側に対向する案内部片と該案内部片の内側端縁間に形成された差込空間を有し、上記差込空間の内方に上記案内部片の内側端縁に続く切溝をそれぞれ形成すると共に対向する該切溝により画成されその口縁が上記差込空間に臨む掛止片を形成したことを特徴とする紙箱が提供され、上記課題が解決される。

[0007]

また、本考案によれば、上記紙箱が、その後面板の上方に掛け穴を有する吊下 片を有し、吊下げて展示できるようにしたり、上記紙箱の底面が後面板上がりに 傾斜するよう後面板の下端に足桁部を有し、紙箱の底部が下方に多少膨らんでい ても起立させて展示できるようにしたフリップトップ形の上記紙箱が提供され、 上記課題が解決される。

[0008]

【考案の実施の形態】

図面は本考案の一実施例を示し、図1は斜視図、図2は展開図を示している。

図 2 において、前面板(20)の両側には折目(21a),(22a) を介し側面板(21),(22) が連設され、該側面板(22)には折目(23a) を介し後面板(23)が連設され、該後面板(23)には折目(24a),(25a),(26a) を介し内側板(24)、口部片(25)、内側板(26) が一体的に連設されているが、上記内側板(24),(26) 及び口部片(25)部分を別体に作って上記前面板(20)、側面板(21),(22) の内側に接着剤で接着するようにしてもよい。

[0009]

上記前面板(20)の上方には、折目(27a),(28a) を介し上面板(27)及び差込板(28)が連設され、下方には、折目(29a),(30a) を介し底面板(29)及び差込板(30)が連設されている。また、上記側面板(21),(22) の上方にはそれぞれ折目(31a),(32a)を介し舌片(31),(32) が連設され、下方にはそれぞれ折目(33a),(34a) を介し舌片(33),(34) が連設されているが、上記折目(33a),(34a) は上記折目(29a)と一直線ではなく、後面板上がりに傾斜しており、該折目(34a) が接する後面板(23)の下部は、組み立てたとき、上記底面板(29)より下方に突出する後記する足桁部(35)を構成している。上記後面板(23)には、折目(36a),(37a) を介し掛け穴(38)を有する吊下板(36),(37) が折り重ね可能に連設されている。

[0010]

上記前面板(20)及び両側面板(21),(22) には、破断線、ミシン目線、切線等の切離可能な開封線(39)を形成してあり、該開封線(39)に続く後面板(23)には後記するヒンジ部(40)となる折目(40a) が形成され、該折目(40a) に連結する上記内側板(24)には切目(41)が形成されている。なお、上記各折目の適所には折曲げを案内したり、各部片をロックするための適宜の切目(42),(43),(44)等を形成してある。

[0011]

上記口部片(25)の上部には、両側に対向する案内部片(45),(45) と、該案内部片(45),(45) の内側端縁(46),(46) 間に形成された差込空間(47)が設けられており、該差込空間(47)の内方には上記案内部片(45)の内側端縁(46)に続く切溝(48),(48) がそれぞれ形成され、対向する該切溝(48),(48) により画成された掛止片(49)は、その口縁(50)が上記差込空間(47)に臨んでおり、上記案内部片や掛止片

の角部は適宜の曲線に形成されている。

[0012]

上記差込空間(47)及び掛止片(49)の形状は、種々に構成することができ、差込空間(47)の入口側が広く開口するように上記案内部片(45)の内側端縁(46)を図3(A)のように基部から上部に向かって一連に外方に傾斜(51)させたり、図2,図3(B)に示すように上記傾斜(51)を途中で屈曲させて上部に向かってほぼ垂直(52)に延出させたり、基部を上方にわん曲する曲線(53)とし、該曲線に続いて傾斜(51)を設けたり(図3(C))でき、所望により図3(D)に示すようにほぼ垂直(52)に延出させたり適宜に構成することができる。

[0013]

上記掛止片(49)は、口縁(50)が上記開封線(39)に沿って直線状に延び、上記切溝(48),(48)は下方の対向間隔が広がる方向に傾斜し、その終端部(54)が内側板(24),(26)(側面板)方向に向かって直線状に延びている。また、該掛止片(49)の口縁(50)は、上記案内部片(45)の内側端縁(46)と上記切溝(48)の交点(開口端)(55)より差込空間(47)の入口側に突出しており、一層後記する蓋部の端縁を差し込みやすくしてある。

[0014]

上記前面板(20)、側面板(21),(22)、後面板(23)を各折目に沿って折り曲げ、内側板(24)、口部片(25)、内側板(26)を上記前面板(20)、側面板(21),(22) の内側に折り重ね、上記内側板と側面板を接着する。そして、底面板(29)等で底部を塞ぎ、上面板(27)等で上部を塞ぐと図1(A)に示す如き角筒状箱体となる。この箱体は、上部の吊下板(36),(37)を折り重ねて接着することにより掛け穴(38)を有する吊下片(56)が形成されているから、適宜の展示用ハンガー等に吊り下げることができる。また、後面板(23)の下端に足桁部(35)が突出し、起立させたとき上記箱体の底面が浮く状態になるから、通常知られているように上記底面板(29)が下方に弧状に膨らんでいても転倒しないように起立させることができる。棚等に好適に展示することができる。

[0015]

上記開封線(39)に沿って前面板(20)、側面板(21),(22) 等を切り離すと、上記

箱体は本体部(57)と後面板(23)の折目(40a)をヒンジ部(40)とする開閉自在な蓋部(58)に区分される(図1(B))。そして、上記蓋部(58)を閉じる際、該蓋部(58)の端縁(59)を内方に押すと、該端縁(59)は、口部片(25)に差込空間(47)が形成されているので、容易にたわみ、そのまま切溝を開口しながら掛止片(49)の背面にすべり込ませることができ、該掛止片(49)で閉蓋状態に保持することができ(図1(C))。この際、図に示すように、上記前面板(20)の開封線(39)に沿った部分や上記掛止片(49)に、広告、商品名、注意書等の表示(60)を印刷等により設けておくと、図1(A)に示すように展示しているときは勿論、図1(C)のように開封後、蓋部(58)を閉じたときでも掛止片の上記表示(60)が見えるから、表示の効果を一層高めることができる。

[0016]

【考案の効果】

本考案は上記のように構成され、フリップトップカートンにおいて、本体部の内側に設けた口部片は、両側に対向する案内部片と該案内部片の内側端縁間に形成された差込空間を有し、該差込空間の内方に上記案内部片の内側端縁に続く切溝をそれぞれ形成し、対向する該切溝によって口縁が上記差込空間に臨む掛止片を画成したので、開封した際、上記本体部に開閉自在にヒンジ部で連結されている蓋部の端縁は、上記差込空間内に容易にたわませることができるから、該端部をたわませた状態で蓋部を本体部に閉じることにより蓋部の該端縁を上記差込空間に口縁が臨んでいる上記掛止部の背面にすべり込ませることができ、該掛止片で確実に蓋部の端縁を挟着することができ、該掛止片を大きく形成しても確実さは変らないので、該掛止片に広告、商品名、注意書等の表示を設けることが可能であり、また吊下片を設けると、該吊下片により展示用ハンガーに吊り下げることができ、かつ後面板に足桁部を設けることにより、転倒しないように商品棚等に起立させることができ、包装、展示用紙箱として好適に使用することができる

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.**** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Utility model registration claim]

[Claim 1] Form an opening line in a front board and a both-sides face-plate of an rectangular pipe-like box, form a hinge region in a rear-face board, and it classifies into a covering device and the main part section which can open and close a box freely. It is the flip TOPPUKA-ton which hung the edge of a covering device on an opening piece prepared inside the above-mentioned main part section. While the above-mentioned opening piece forms a cut groove which has plug space formed between the inside edges of an interior piece of a proposal which counters both sides, and this interior piece of a proposal, and follows a way among the above-mentioned plug space at the inside edge of the above-mentioned interior piece of a proposal, respectively A carton characterized by forming a hanging piece which it is formed by this cut groove that counters and peristome faces the above-mentioned plug space.

[Claim 2] The above-mentioned plug space is a carton according to claim 1 which has spread in a method of outside toward an entrance side from a method of inside so that an entrance side may carry out a opening widely.

[Claim 3] By prolonging peristome of the above-mentioned hanging piece in the shape of a straight line along with an opening line, the above-mentioned cut groove inclines in the direction in which a downward opposite gap spreads, the trailer is prolonged in the shape of a straight line toward the direction of a side board, and it is a carton according to claim 1 or 2.

[Claim 4] Peristome of the above-mentioned hanging piece is a carton according to claim 1 projected to a plug space side from an intersection of the inside edge of the above-mentioned interior piece of a proposal, and the above-mentioned cut groove.

[Claim 5] The above-mentioned box is a carton possessing a pendant piece which hangs above a rear-face board and has a hole according to claim 1.

[Claim 6] The above-mentioned box is a carton according to claim 1 or 5 which possesses ***** so that a base of a box may be made to incline in a rear-face board riser to a lower limit of a rear-face board.

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.**** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed explanation of a design]

[0001]

[A technical field to which a design belongs]

This design is related with a carton of a flip TOPPUKA-ton form it enabled it to use suitable for especially a package and an object for display about a flip TOPPUKA-ton forms an opening line in the upper part of an rectangular pipe-like box, and it enabled it to classify into a covering device which can open and close this box freely, and the main part section.

[0002]

[Description of the Prior Art]

Since the whole upper part of the main part section of a box is opened wide, contents are laid on top of the opening piece which prepared the covering device inside the main part section ejection and after that which becomes empty and a flip TOPPUKA-ton can blockade them if a covering device is opened, it is used for various containers. And since it is in the orientation which this covering device opens according to the elastic force of a paper material when the above-mentioned covering device is closed in the main part section, in order to hold in the lidding condition, the device which hangs the edge of a covering device is established. [0003]

<u>Drawing 4</u> shows an example of the well-known flip TOPPUKA-ton equipped with such a device. In drawing, this box is classified into the main part section (4) and a covering device (5) by separating the opening line (3) formed over the front board (1) and the both-sides face-plate (2), and this covering device (5) is prepared free [closing motion] through the hinge region (6). An opening piece (7) is inside the above-mentioned main part section (4), the break (8) of the shape of a circle almost small in a center of this opening piece (7) is formed, and it is this break (8) about the edge (9) of the above-mentioned covering device (5).

It is alike, it puts and a lidding condition is held. If the actuation which puts the edge (9) of the above-mentioned covering device between the above-mentioned break (8) is seen concretely, the conventional thing sags the opening edge (10) which pushes the edge (9) of a covering device (5) and consists above the above-mentioned break (8) in the inner direction, carries out the opening of the above-mentioned break (8), and is carrying out actuation of rotating a covering device in this condition and sliding the above-mentioned edge (9) into this opening. Therefore, it can become that an opening edge (10) becomes large and it is hard to make it bend when the edge (9) cannot be easily inserted in the above-mentioned break (8) only by rotating a covering device in the direction in which the edge only goes to the above-mentioned break, especially the above-mentioned break is formed that it is oblong and greatly, and the opening of the above-mentioned break cannot be carried out easily. Therefore, in order to prepare a display of an advertisement, a trade name, and notes and others in the hanging piece (11) formed of the above-mentioned break, when it was going to form the above-mentioned break greatly, there was a problem of being hard coming to insert the edge of a covering device.

Moreover, hung the well-known flip TOPPUKA-ton, or it was hard to make it stand up, and it had some which are hard to use as a box for a package and display.

[0005]

[Problem(s) to be Solved by the Device]

In the flip TOPPUKA-ton like the above, even if the solution technical problem of this design enlarges the configuration of a hanging piece, it is offering the carton it enabled it to use suitably as a carton for a package and display while making the edge of a covering device easy to insert. [0006]

[Means for Solving the Problem]

In a flip TOPPUKA-ton which hung the edge of a covering device on an opening piece which according to this design classified into a covering device and the main part section which can open and close a box freely as mentioned above, and was prepared inside the above-mentioned main part section The above-mentioned opening piece has plug space formed between the inside edges of an interior piece of a proposal which counters both sides, and this interior piece of a proposal. A carton characterized by forming a hanging piece which it is formed by this cut groove that counters while forming a cut groove following the inside edge of the above-mentioned interior piece of a proposal in a way among the above-mentioned plug space, respectively, and the peristome faces the above-mentioned plug space is offered, and the above-mentioned technical problem is solved.

[0007]

Moreover, have, the above-mentioned carton hangs a pendant piece which hangs above the rear-face board and has a hole, and enables it to exhibit it according to this design, or it has ***** in the lower limit of a rear-face board so that a base of the above-mentioned carton may incline in a rear-face board riser, and the above-mentioned carton of a flip top form make stand up even if a pars basilaris ossis occipitalis of a carton has swollen somewhat caudad, and it enabled it to exhibit is offered, and the above-mentioned technical problem is solved. [0008]

[A gestalt of implementation of a design]

A drawing shows one example of this design, <u>drawing 1</u> shows a perspective diagram and <u>drawing 2</u> shows a development.

In <u>drawing 2</u>, a fold (21a) and (22a) are minded [of a front board (20)], and it is a side board (21) (22),

Although it *****, rear-face boards (23) are formed successively by this side board (22) through a fold (23a) and an inner lateral plate (24), an opening piece (25), and inner lateral plates (26) are formed successively by this rear-face board (23) in one through a fold (24a), (25a), and (26a) The above-mentioned inner lateral plate (24), (26), and an opening piece (25) portion are made on another object, and you may make it paste up with adhesives inside the above-mentioned front board (20), a side board (21), and (22).

To the above-mentioned front board (20) and a both-sides face-plate (21), and (22) A detachable opening line (39) of the break line, a perforation line, a tangent, etc. is formed. A fold (40a) used as a hinge region (40) which carries out a postscript to a rear-face board (23) following this opening line (39) is formed, and it is this fold (40a). A break (41) is formed in the

above-mentioned inner lateral plate (24) to connect. In addition, it shows folding to a proper place of each above-mentioned fold, or a proper break (42) for locking each part piece, (43), (44), etc. are formed.

[0011]

an interior piece of a proposal (45) which counters the upper part of the above-mentioned opening piece (25) at both sides, and (45) This interior piece of a proposal (45), and (45) The inside edge (46) and (46) Plug space (47) formed in between is prepared. A cut groove which follows a way among these plug space (47) at the inside edge (46) of the above-mentioned interior piece of a proposal (45) (48), (48) This cut groove (48) and (48) which are formed, respectively and counter The peristome (50) has faced a formed hanging piece (49) the above-mentioned plug space (47), and a corner of the above-mentioned interior piece of a proposal or a hanging piece is formed in a proper curve. [0012]

A configuration of the above-mentioned plug space (47) and a hanging piece (49) It can constitute in versatility, and the inside edge (46) of the above-mentioned interior piece of a proposal (45) is gone to the upper part from a base like <u>drawing 3</u> (A) so that an entrance side of plug space (47) may carry out a opening widely, a method of outside being made to incline in a single string (51), or As shown in <u>drawing 2</u> and <u>drawing 3</u> (B), the above-mentioned inclination (51) is made crooked on the way, and it goes to the upper part. Make a perpendicular (52) extend mostly or It considers as a curve (53) which carries out the bend of the base to the upper part, following this curve, an inclination (51) is prepared (<u>drawing 3</u> (C)), or it can do, and as a request shows to <u>drawing 3</u> (D), a perpendicular (52) can be made to be able to extend mostly or it can constitute suitably.

[0013]

Peristome (50) is prolonged in the shape of a straight line along with the above-mentioned opening line (39), and the above-mentioned hanging piece (49) is the above-mentioned cut groove (48) and (48). It inclined in the direction in which a downward opposite gap spreads, and the trailer (54) is prolonged in the shape of a straight line toward an inner lateral plate (24) and the (26) (side board) directions. Moreover, the edge of a covering device which has projected peristome (50) of this hanging piece (49) to an entrance side of plug space (47) from an intersection (opening edge) (55) of the inside edge (46) of the above-mentioned interior piece of a proposal (45) and the above-mentioned cut groove (48), and carries out a postscript further is made easy to insert.

[0014]

[0015]

If a front board (20), a side board (21), (22), etc. are separated along with the above-mentioned opening line (39), the above-mentioned box will be classified into a covering device (58) which can be opened and closed and which uses a fold (40a) of the main part section (57) and a rearface board (23) as a hinge region (40) (<u>drawing 1</u> (B)). In case the above-mentioned covering device (58) is closed, when the edge (59) of this covering device (58) is pushed on the inner direction, and this edge (59) Since plug space (47) is formed in an opening piece (25), it can bend

easily, and it can be made to be able to slide into the back of a hanging piece (49), carrying out the opening of the cut groove as it is, and can hold in the lidding condition by this hanging piece (49) (drawing 1 (C)). Under the present circumstances, if a display (60) of an advertisement, a trade name, notes, etc. is prepared in a portion and the above-mentioned hanging piece (49) which met an opening line (39) of the above-mentioned front board (20) by printing etc. as shown in drawing Since the above-mentioned display (60) of a hanging piece looks like drawing 1 (C), of course even when a covering device (58) is closed after opening while exhibiting, as shown in drawing 1 (A), an effect of a display can be heightened further.

[Effect of the Device]

This design is constituted as mentioned above and the opening piece prepared inside the main part section in a flip TOPPUKA-ton It has the plug space formed between the inside edges of the interior piece of a proposal which counters both sides, and this interior piece of a proposal. Since the peristome formed the hanging piece which attends the above-mentioned plug space by this cut groove that forms the cut groove following the inside edge of the above-mentioned interior piece of a proposal in a way, respectively, and counters it among these plug space When it opens, the edge of the covering device connected with the above-mentioned main part section by the hinge region free [closing motion] It can be made to slide into the back of the abovementioned hanging section at which the peristome has faced this edge of a covering device the above-mentioned plug space by closing a covering device in the main part section where this edge is sagged since it can be made to bend easily in the above-mentioned plug space. Since certainty does not change even if it can fasten the edge of a covering device certainly by this hanging piece and forms this hanging piece greatly By being able to hang on the hanger for display by this pendant piece, and preparing ****** in a rear–face board, if it is possible to prepare the display of an advertisement, a trade name, notes, etc. in this hanging piece and a pendant piece is prepared A shelf space etc. can be made to be able to stand up so that it may not fall, and it can be suitably used as a package and a display form box.

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.*** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

DESCRIPTION OF DRAWINGS

[Brief Description of the Drawings]

[Drawing 1] (A) is some perspective diagrams in the condition that one example of this design was shown and the perspective diagram before opening, the perspective diagram in a part of condition of having opened (B) and having opened the covering device, and (C) closed the covering device.

[Drawing 2] Development.

[Drawing 3] Some opening pieces are shown and (A) - (D) is some front view.

[Drawing 4] Some perspective diagrams showing the conventional example.

[Description of Notations]

20 Front Board

21 22 Side board

23 Rear-Face Board

25 Opening Piece

35 *****

38 Credit Hole

39 Opening Line

40 Hinge Region

45 Interior Piece of Proposal

46 Inside Edge

47 Plug Space

48 Cut Groove

49 Hanging Piece

50 Peristome

56 Pendant Piece

57 Main Part Section

58 Covering Device

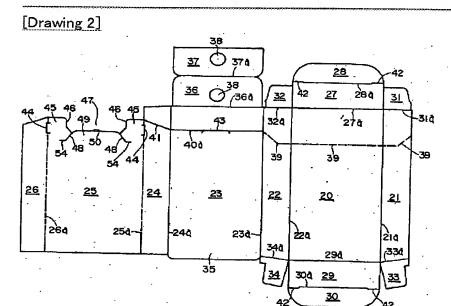
59 Edge

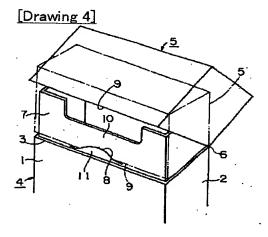
60 Display

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.*** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

DRAWINGS





[Drawing 1]

